



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

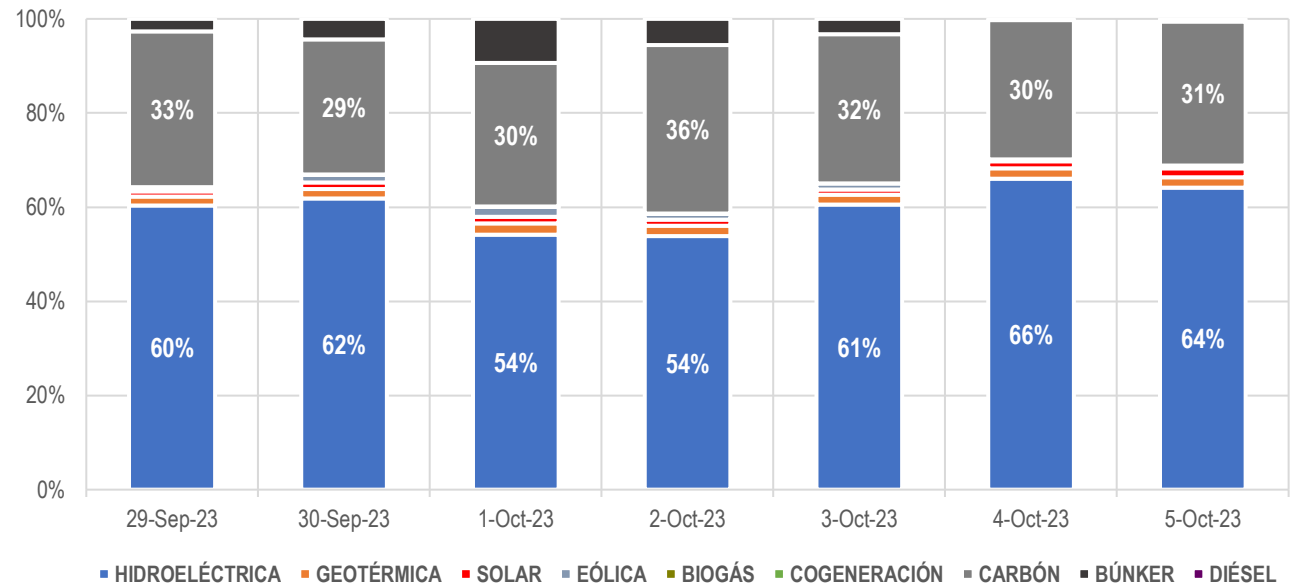
5 DE OCTUBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	22,539.8	64.19%
Geotérmica	760.3	2.17%
Solar	655.9	1.87%
Eólica	220.5	0.63%
Biogás	4.8	0.01%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	10,747.7	30.61%
Búnker	185.8	0.53%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	35,114.7	100.00%
Int. con México	-4,893.1	
Exportación SER	3,467.0	
Demanda	36,540.8	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	96.21	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	63.55	[US\$/MWh]
Media	105.68	[US\$/MWh]
Máxima	133.13	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Mensual	1.51	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	169.84	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,089.2	
Hora	03:00	
Demanda Máxima		
MW	1,887.8	
Hora	18:30	
Demanda Máxima Histórica		
MW	1,970.0	
Hora	19:30	
Día	9-May-23	

SPOT Mínimo		SPOT Máximo	
Precio	37.51 [US\$/MWh]	Precio	142.08 [US\$/MWh]
Hora	02:00	Hora	18:00
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)	Generador	Genor

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUFGUA	52.82	14,792.75	31.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	60.01	17,054.92	36.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	52.09	14,954.96	32.0%
TOTAL	164.92	46,802.63	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X23 [Nov 2023]	121.50	\$/mt	-1.75	-1.42%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X23 [Nov 2023]	82.33	\$/barrel	-2.11	-2.50%
HENRY HUB - NYMEX HH.X23 [Nov 2023]	3.175	\$/MMBtu	0.011	7.26%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	23.57	565.70	30,520.69	28.6%
OXEC	16.47	395.28	20,554.56	19.2%
GRUPO TERRA	20.32	487.76	25,952.04	24.3%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.35	416.35	22,114.86	20.7%
SECACAO	6.00	144.00	7,646.40	7.2%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	83.71	2,009.08	106,788.55	100.0%

1: MW promedio asignados al día 2: MW asignados las 24 horas

NOTA: ESTOS DATOS ESTÁN SUJETOS A REVISIÓN POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA, POR LO QUE NO DEBEN CONSIDERARSE COMO DEFINITIVOS.